

團隊程式說明

報名序號：109911

團隊名稱：明顯是個狠角色

註1：請用本PowerPoint 文件撰寫團隊程式說明，請轉成PDF檔案繳交。

註2：本文件格式及安裝內容僅供參考，請依實際需求安裝並撰寫即可。

註3：依據競賽須知第七條，第4項規定：

測試報告之簡報資料不得出現企業、學校系所標誌、提及企業名稱、學校系所、教授姓名及任何可供辨識參賽團隊組織或個人身分的資料或資訊，違者取消參賽資格或由評審會議決議處理方式。

一、程式執行的安裝環境說明

- 作業系統：Mac OSX 10.15, Ubuntu 16.04, Ubuntu 18.04
- 程式語言：Python 3.6 or above
- 工具軟體：列於requirement.txt檔案中
- 安裝步驟：
 - 打開terminal
 - cd project/path (更改路徑到project的目錄下)
 - python3 -m venv ./venv (產生虛擬環境)
 - source ./venv/bin/activate (進入虛擬環境)
 - pip install -r requirement.txt (安裝需要的packages)

二、程式執行步驟說明

- 訓練模型
 - 打開terminal
 - `cd project/path` (更改路徑到project的目錄下)
 - `source ./venv/bin/activate` (進入虛擬環境)
 - `python train.py --file_path="data/0714train.csv"` (訓練資料)
- 測試資料
 - 打開terminal
 - `cd project/path` (更改路徑到project的目錄下)
 - `source ./venv/bin/activate` (進入虛擬環境)
 - `python test.py --file_path="data/0728test.csv" --model_path="models/model.pkl"` (產生測試結果)

三、補充說明(其他或自行定義項目)